

LEVANTAMENTO DE NEMATÓIDES EM LAVOURAS DE BANANEIRA NO ESTADO DA BAHIA E ESTUDO DE AGRESSIVIDADE DE POPULAÇÕES DE *Meloidogyne* spp. – RESULTADOS PRELIMINARES. SURVEY OF NEMATODES IN BANANA CROPS IN THE STATE OF BAHIA AND AGGRESSIVENESS OF *Meloidogyne* spp. POPULATIONS - PRELIMINARY RESULTS. Luquine, L.S.²; Barbosa, D.H.S.G.¹; Santos, A.C. dos³; Amorim, E.P.¹; Ferreira, C.F.¹ ¹Embrapa Mandioca e Fruticultura, Cruz das Almas, BA. ²Doutoranda em Biotecnologia/ Universidade Estadual de Feira de Santana. ³Universidade Federal do Recôncavo da Bahia. E-mail: dimmy.barbosa@embrapa.br Apoio: FAPESB

A bananeira é uma das frutas mais consumidas no mundo e o Brasil é o quarto produtor mundial de banana, sendo o Estado da Bahia o segundo maior produtor do país. Entre as principais limitações da cultura, estão os fitonematoides e a bananeira é hospedeira de uma gama variada de fitonematoides. O controle dos nematoides tem chances de sucesso apenas no contexto do manejo integrado. Para a elaboração de estratégias de controle por meio de resistência varietal, além do conhecimento sobre as bases genéticas da resistência no hospedeiro também se faz necessário o entendimento dos fatores que contribuem para a variabilidade patogênica do nematoide. O objetivo deste trabalho é realizar levantamento da ocorrência de fitonematoides nas lavouras de bananeira e obter populações para estudos da diversidade genética das populações e obtenção de genótipos contrastantes para resistência com base em marcadores moleculares. O levantamento está sendo realizado nos principais municípios produtores de banana do Estado. Amostras de solo e raízes foram coletadas, retirando-se amostras de cinco plantas/ha a 20 cm de profundidade com enxadão. As amostras compostas foram enviadas para laboratório para extração, identificação dos fitonematoides e manutenção das populações de *Meloidogyne* spp. em casa-de-vegetação, que terão identificadas as espécies e raças, para posterior estudo de diversidade genética. Foram coletadas 113 amostras distribuídas em 30 municípios nas microrregiões de Itabuna, Gandu, Guanambi, Rio Real, Eunápolis e Bom Jesus da Lapa, faltando coletar nas microrregiões de Barreiras, Juazeiro, Wagner e Teixeira de Freitas. *Meloidogyne* spp. ocorreu em 57,5%, *Rotylenchulus reniformis* em 65,5%, *Helicotylenchus* spp. em 89,3%, *Radopholus similis* em 2,65% e *Pratylenchus* spp. em 3,5% das lavouras amostradas.

Palavras-chave: Banana; Fitonematoides; Ocorrência; Manejo.